[**PHP设置图片文件上传大小的方法**](http://www.nowamagic.net/librarys/veda/detail/104)

PHP默认的上传限定是最大2M，想上传超过此设定的文件，需要调整PHP、apache等的一些参数。下面，我们简要介绍一下PHP文件上传涉及到的一些参数：

* file\_uploads ：是否允许通过HTTP上传文件的开关，默认为ON即是开。
* upload\_tmp\_dir ：upload\_tmp\_dir用来说明PHP上传的文件放置的临时目录，要想上传文件，得保证服务器没有关闭临时文件和有对文件夹的写权限，如果未指定则PHP使用系统默认值。
* upload\_max\_filesize ：允许上传文件大小的最大值，默认为2M。
* post\_max\_size ：控制在采用POST方法进行一次表单提交中PHP所能够接收的最大数据量。如果希望使用PHP文件上传功能，则需要将此值改为比upload\_max\_filesize要大。
* max\_input\_time ：以秒为单位对通过POST、GET以及PUT方式接收数据时间进行限制。如果应用程序所运行环境处在低速链路上，则需要增加此值以适应接收数据所需的更多时间。
* memory\_limit ：为了避免正在运行的脚本大量使用系统可用内存，PHP允许定义内存使用限额。通过memory\_limit变量来指定单个脚本程序可以使用的最大内存容量变量memory\_limit的值应当适当大于post\_max\_size的值。
* max\_execution\_time ：max\_execution\_time设置了在强制终止脚本前PHP等待脚本执行完毕的时间，此时间以秒计算。当脚本进入了一个无限循环状态时此变量非常有用。然而，当存在一个需要很长时间完成的合法活动时（例如上传大型文件），这项功能也会导致操作失败。在这样的情况下必须考虑将此变量值增加，以避免PHP在脚本正在执行某些重要过程的时候将脚本关闭。

对于linux主机，可能在/etc/httpd/conf.d/access.conf/下面里面还有php.conf 文件，这个文件可能会解决一些系统的文件大小限制问题。

在PHP上传上加入下面的代码，即可暂时让PHP能上传大文件，如下：

<?php

//HTTP上传文件的开关，默认为ON即是开

ini\_set('file\_uploads','ON');

//通过POST、GET以及PUT方式接收数据时间进行限制为90秒 默认值：60

ini\_set('max\_input\_time','90');

//脚本执行时间就由默认的30秒变为180秒

ini\_set('max\_execution\_time', '180');

//Post变量由2M修改为12M，此值改为比upload\_max\_filesize要大

ini\_set('post\_max\_size', '12M');

//上传文件修改也为8M，和上面这个有点关系，大小不等的关系。

ini\_set('upload\_max\_filesize','10M');

//正在运行的脚本大量使用系统可用内存,上传图片给多点，最好比post\_max\_size大1.5倍

ini\_set('memory\_limit','20M');

查看上面的变量是否修改成功：

<?php

echo ini\_get('file\_uploads')."\n";

echo ini\_get('max\_input\_time')."\n";

echo ini\_get('max\_execution\_time')."\n";

echo ini\_get('post\_max\_size')."\n";

echo ini\_get('upload\_max\_filesize')."\n";

echo ini\_get('memory\_limit')."\n";

在php.ini中修改，涉及三个值的大小约束关系。所以是一种临时方案，这个为何不能修改，是有PHP的运行模式是有很大的关系的，如安全模式。

在安全模式下不能使用ini\_set的指令：max\_execution\_time、memory\_limit、child\_terminate。

因此，像post\_max\_size,upload\_max\_filesize用下面的方法是修改不了的：

ini\_set('post\_max\_size','10M');

ini\_set('upload\_max\_filesize','8M');

正确做法是用.htaccess文件：

php\_value upload\_max\_filesize 8M

php\_value post\_max\_size 10M

前提是该站点在httpd.conf中配置了：AllowOverride All。

在php文档里有说明upload\_max\_filesize的可修改范围是PHP\_INI\_PERDIR。PHP\_INI\_PERDIR的意思是域内指令可以在php.ini、httpd.conf或.htaccess文件中修改。PHP\_INI\_SYSTEM 域内指令可以在php.ini和httpd.conf文件中修改。所以upload\_max\_filesize用int\_set是无法修改的。只有可修改范围是PHP\_INI\_ALL的才可以用int\_set修改。

获取值的方法：

if(@ini\_get("file\_uploads")) {

$arrInfo['fileupload'] = "允许 - 文件 ".ini\_get("upload\_max\_filesize")." - 表单：".ini\_get("post\_max\_size");

}

else {

$arrInfo['fileupload'] = "<font color='red'>禁止</font>";

}

if (get\_cfg\_var('register\_globals')){

$arrInfo['onoff'] ="打开";

}else{

$arrInfo['onoff'] = "关闭";

}